

Title (en)  
Two-component mouthwash composition

Title (de)  
Zweikomponenten-Mundspülmittel

Title (fr)  
Bain de bouche à deux composants

Publication  
**EP 0897714 A1 19990224 (DE)**

Application  
**EP 98114962 A 19980808**

Priority  
DE 19735779 A 19970818

Abstract (en)  
A mouthwash (I) comprises two separately packaged components (A) and (B), which are sold as a combination and mixed before use. (A) consists of an aqueous solution of hydrogen peroxide and an acid for adjusting the pH to below 4.5 and (B) consists of an aqueous or aqueous alcoholic solution of pH over 8, containing one or more of surfactants, flavourings and oral hygiene active agents plus 1-10 wt.% of a buffer salt of a non-volatile acid. Mixing (A) and (B) provides a solution having H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> content of 0.005-3.0 wt.% and pH 7 or higher.

Abstract (de)  
Ein Mundspülmittel, bestehend aus zwei getrennt verpackten, aber in einer Verkaufseinheit zusammengefaßten Komponenten, die vor der Anwendung miteinander gemischt werden, enthält in der ersten Komponente Wasserstoffperoxid und eine Säure zur Einstellung eines pH-Wertes unter 4,5 und in der zweiten Komponente eine wäßrige oder wäßrigalkoholische Lösung von Tensiden, Geschmacksstoffen und/oder mundhygienischen Wirkstoffen und 1 - 10 Gew.-% eines Puffersalzes einer nichtflüchtigen Säure zur Einstellung eines pH-Wertes oberhalb 8 und ergibt nach Mischung der beiden Komponenten eine Lösung mit einem Wasserstoffperoxidgehalt von 0,005 - 3 Gew.-% und einem pH-Wert von 7 oder höher. Das Mundwasser weist auch bei niedrigem Peroxid-Gehalt eine ausreichende Lagerstabilität und eine hohe Reinigungsleistung an verfärbten Zähnen auf.

IPC 1-7  
**A61K 7/20**

IPC 8 full level  
**A61K 8/22** (2006.01); **A61Q 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61K 8/22** (2013.01); **A61Q 11/00** (2013.01); **A61K 2800/88** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] WO 9702805 A1 19970130 - COLGATE PALMOLIVE CO [US], et al
- [DA] US 5392947 A 19950228 - GENTILE JAMES L [US]
- [A] EP 0202359 A2 19861126 - SCHAEFFER HANS A

Cited by  
US7601002B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0897714 A1 19990224**; **EP 0897714 B1 20040121**; AT E258042 T1 20040215; DE 19735779 A1 19990225; DE 59810620 D1 20040226; DK 0897714 T3 20040601; ES 2214666 T3 20040916; PT 897714 E 20040630

DOCDB simple family (application)  
**EP 98114962 A 19980808**; AT 98114962 T 19980808; DE 19735779 A 19970818; DE 59810620 T 19980808; DK 98114962 T 19980808; ES 98114962 T 19980808; PT 98114962 T 19980808